

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan pada penyimpanan suhu 24°C kadar rata-rata 105,85%, pada suhu penyimpanan 27°C kadar rata-rata 97,09%, dan pada suhu penyimpanan 30°C kadar rata-rata 81,72%, sehingga dapat disimpulkan bahwa pada suhu penyimpanan yang berbeda dapat mempengaruhi kadar tablet paracetamol paten. Semakin tinggi suhu penyimpanan yang dilakukan maka akan semakin rendah kadar yang terkandung pada tablet paracetamol paten.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian kembali yang lebih memperhatikan faktor suhu dengan suhu dingin, suhu ruang, dan suhu panas berlebih saat proses penyimpanan tablet paracetamol.

DAFTAR PUSTAKA

- Allo, DK., Dringhuzen, JM., Bahrin, dan Novi TM. 2013 Rancang Bangun Alat Ukur Temperatur Untuk Mengukur Selisih Dua Keadaan. *E-jurnal Teknik Elektro dan Komputer, UNSRAT*, Manado 2013. 2(1):1-8.
- Deviarny, C., Lucida, dan H., Safni. 2012. Uji Stabilitas Kimia Natrium Askorbil Fosfat Dalam Mikroemulsi Dan Analisisnya Dengan HPLC. *Jurnal Farmasi Andalas*, 1(1):1-6.
- Departemen Kesehatan RI (Depkes RI). 1979. Farmakope Indonesia Edisi ke III. Jakarta: Depkes.
- Departemen Kesehatan RI (Depkes RI). 1995. Farmakope Indonesia Edisi ke IV. Jakarta: Depkes.
- Departemen Kesehatan RI (Depkes RI). 2014. Farmakope Indonesia Edisi ke V. Jakarta: Depkes.
- Ikatan Apoteker Indonesia (IAI). 2010.ISO Informasi Spesialite Obat Indonesia, Volume 46 – 2011 s/d 2012. Jakarta : PT ISFI.
- Joshita. D, MS., 2008, Kestabilan Obat, Program S2 Ilmu Kefarmasian, Departemen Farmasi FMIPA, Universitas Indonesia, Berdasarkan acuan Drug Stability, carstensen JT., 3rd ed, 2000, Terdapat di: <http://staff.ui.ac.id/system/files/users/joshita.djajadisastra/material/kestabilanobatkuliah2>, [Diakses tanggal 16 Mei 2011].
- Karlida, I, dan Ida, M. 2017. Suhu Penyimpanan Bahan Baku Dan Produk Farmasi Di Gudang Industri Farmasi. *Jurnal Unpad*. Sumedang, 4(15):58-67.
- Luawo, E.F., Citraningtyas, G., dan Kojong, N. 2012. Pengaruh Suhu Terhadap Stabilitas Berbagai Produk Tablet Nifedipin. *Jurnal Pharmacon Unsrat*. Sulawesi Utara, 1(2):112-118.

- Palupiningtiyas, Retno. 2014. Analisis Sistem Penyimpanan Obat di Gudang Farmasi Rumah Sakit Mulya Tangerang Tahun 2014. *Skripsi*. FKIK UIN. Jakarta.
- Tuladani, G.P., Sudewi, S., dan Lolo, W.A. 2015. Validasi Metode Analisis Unuk Penetapan Kadar Paracetamol Dalam Sediaan Tablet Secara Spektrofotometri Ultraviolet. *Jurnal Pharmacon Unsrat*. Sulawesi Utara, 4(4):168-178.
- Sayuthi, M, I, dan Puji, K. 2017. Validasi Metode Analisis Dan Penetapan Kadar Parasetamol Dalam Sediaan Tablet Secara Spektrofotometri UV-Visible. PROSIDING SEMINAR NASIONAL KIMIA FMIPA UNESA. Yogyakarta.
- Ulfa, A, M., Nofita., dan Dhika, A. 2018. Analisa Uji Kekerasan, Kerapuhan Dan Waktu Hancur Asam Mefenamat Kaplet Salut Generik Dan Merek Dagang. *jurnal farmasi malahayati*. Lampung, 2(1):59-68.
- Umar, Salman., Selfia, Monica., dan Azhar, Rieke., 2014, Studi Kestabilan Fisika dan Kimia Dispersi Padat Ketoprofen-Urea, *Jurnal farmasi Higea*, Fakultas Farmasi Universitas Andalas Padang, Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi (STIFARM) Padang, 6(2):162-173.
- Waney, R., Gayatricitrangingtyas., dan Jemmy, A. 2012. Pengaruh Suhu Terhadap Stabilitas Serta Penetapan Kadar Tablet Furosemide Menggunakan Spektrofotometr UV-Vis. *Jurnal Pharmacon Unsrat*. Sulawesi Utara, 1(2):93-97.
- Yuda, P. E. S. K, dan Ni Made, D. S. S. 2016. Pengaruh Suhu Penyimpanan Terhadap Kadar Tablet Vitamin C Yang Diukur Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Ilmiah Medicamento*. Denpasar. Bali, 2(1):23-27